

非牧区发展舍饲养羊的技术要点

张 勇

甘肃省临洮县站滩乡畜牧兽医站,甘肃临洮 730535

摘要 传统的养羊模式不仅不利于环境保护,而且与“封山禁牧”“退耕还林”的政策相违背。发展舍饲养羊具有重要的现实意义。为此,本文从羊场选址、羊舍修建、舍内设计、优选品种、种草和秸秆加工并重、环境消毒、疫苗接种等方面介绍了非牧区发展舍饲养羊的技术要点,以为相关工作人员提供借鉴和参考。

关键词 非牧区;舍饲饲养;羊养殖;技术要点

非牧区拥有更丰富的牧草资源及农作物秸秆资源,运用科学合理的舍饲管理技术,即可使舍饲养羊获得良好的养殖效益,成为非牧区主流的羊养殖模式。

1 羊场建设

1.1 羊场选址

舍饲养羊场地的选择及羊舍的建设,需要充分考虑当地条件,结合羊养殖的规模、机械化程度、资金状况等等。羊场要尽量选择地势较高、向阳背风的地方,要远离住宅区、交通要道、化工厂、动物养殖场,同时水电要供应方便,交通要便利^[1]。

1.2 羊舍修建

羊舍最好向阳背风,采用双坡式建筑,地面安装漏缝式地板。羊舍高度要控制在 2~3 m,宽度控制在 4~6 m,长度按照羊养殖数量决定,每只羊的活动空间要控制在 1.5 m² 左右。羊舍周围可以种植树木,为羊群遮挡阳光,旁边修建运动场以供羊群运动。

1.3 舍内设计

羊舍可以用移动栅栏分隔成不同的圈舍,如羔羊圈、母羊圈、公羊圈等,圈内要设有饮水、食槽、草架等设备。草架要放置到靠墙的位置,高度控制在 1 m 左右,中间要空出 15 cm 宽的空隙,以供羊群采食。食槽可用木板或水泥制成,深度控制在 10~15 cm,下宽控制在 22 cm,上宽控制在 25 cm,槽

底最好呈弧形,预留一个向外出水的小孔。饮水器也要放置到靠墙的位置,每间隔 3 m 安装 1 个,在资金不允许的情况下,也可以用水盆或水槽代替。

2 饲养管理

2.1 优选品种

舍饲养羊要充分结合当地羊与国外肉羊品种资源,开发出更具经济效益的杂交品种。舍饲养羊杂交父本要选用肉质好、生长速度快、体型大、适应性强、屠宰率高的品种。在实际生产过程中,山羊杂交通常选用淮山羊或萨能山羊为母本,以波尔山羊为父本;绵羊杂交通常选用湖羊或小尾寒羊为母本,以杜泊羊、无角道赛特羊、夏洛莱羊为父本,从而充分发挥两者的各自优势,获得更高的经济效益。

2.2 种草和秸秆加工并重

相较于放牧养羊,舍饲养羊取得成功的关键在于能否降低饲养成本,因此必须重视“种草养羊”和“秸秆青贮、氨化”技术,以此来降低舍饲养羊饲草成本。例如,可以在舍饲养羊的同时种植优质牧草,以此来解决舍饲养羊青绿草料供应不足的问题,给羊群提供廉价、优质的维生素、蛋白质及矿物质,而这对于羊群生长效率的提高是大有裨益的。

3 消毒防疫

3.1 环境消毒

环境消毒是舍饲养羊减少疫病发生、消灭寄生

放养土鸡养殖的关键技术

关东岳

河北省香河县淑阳镇动物防疫站,河北香河 065400

摘要 随着物质生活水平的提升,消费者对放养土鸡日益青睐,尤其是对品质方面提出了更高的要求。为此,本文从养殖场选址、鸡苗选择、饲养管理、疫病防治等方面介绍了放养土鸡养殖的关键技术,以期提升放养土鸡养殖的整体水平,从而更好地满足市场需求。

关键词 放养土鸡;养殖;关键技术

土鸡属于地方鸡种,也被称之为“本地鸡”,主要在山林、果园、田间等区域进行放养,不仅污染程度小,而且营养价值高、口感极佳。如今,放养土鸡越来越得到消费者的青睐,同时对其品质也提出了更高的要求。为此,研究放养土鸡养殖的关键技术具有一定的现实意义。

1 合理选择场址

在放养土鸡养殖的过程中,场地选址非常关键,建议:1)养殖场地应选在周围 5 km 范围之内没

有大的污染源,而且交通便捷、离居民生活区较远、取水便捷、避风向阳、地势高燥以及具备草料较为丰富的地方。2)放养土鸡养殖场一定要做好围栏,结合实际情况设置塑料网,一定程度上可防止放养土鸡走失以及病菌的带入。3)在地势较高且平坦,而且通风较好的区域构建鸡舍,并根据科学合理的养殖密度确定面积,通常按照 0.1 m²/2 羽进行计算。鸡舍内部需要构建育雏舍、主棚舍、避雨舍(简易设置,用于遮阳与避雨)。此外,实施分群饲养有利于进行管理;同时,采取“轮牧”饲养模式,复养之

收稿日期:2020-10-21

关东岳,男,1975 年生,畜牧兽医师。

虫、阻断病原体传入的有效举措。因此,舍饲养羊场必须建立规范的消毒制度,首先在门口设立消毒池,池内保持消毒药水充足。其次,在日常情况下按照 1 周 1 次的频率消毒;在疫病高发期按照 1 周 3 次的频率消毒。消毒试剂要根据不同用具的性质及用途加以选择,如络合碘、有机氯制剂、生石灰等。具体而言,要先将羊舍的各类污物清理出去,然后用清水冲洗干净,最后再用消毒试剂进行消毒,从而确保消毒效果切实有效^[2]。

3.2 疫苗接种

疫苗接种是提高舍饲羊疫病抵抗力,预防疫病大规模暴发最为有效的预防举措。舍饲羊场要根据自身养殖情况,结合当地疫病发生情况,为羊群注射五联苗、三联苗、口蹄疫灭活苗、羊痘疫苗等,从而有效预防舍饲羊场发生相关疫病。

4 结 语

综上所述,舍饲养羊不仅符合国家政策要求,而且可以减少环境污染,提高养殖效益。因此,非牧区政府必须积极推广舍饲养羊,引导农民利用当地丰富的牧草资源及农作物秸秆资源,运用科学合理的舍饲养羊技术,更好地促进非牧区羊养殖行业发展。

参 考 文 献

- [1] 李胜连,黄立军,张丽颖.宁夏集约舍饲养羊经济效益比较分析——基于养殖规模与饲养模式对比的视角[J].黑龙江畜牧兽医,2015(22):4-7.
- [2] 鲍玉林.舍饲养羊的经济效益分析及技术简介[J].中国畜牧兽医文摘,2014(8):28.

【责任编辑:刘少雷】